

## 人教版初一数学下册第七章平面直角坐标系 综合提升卷

### 1. 选择题

如图是小李设计的49方格扫雷游戏，“★”代表地雷(图中显示的地雷在游戏中都是隐藏的)，点A可用(2, 3)表示，如果小惠不想因走到地雷上而结束游戏的话，下列选项中，她应该走( )



- A. (7, 2) B. (2, 6) C. (7, 6) D. (4, 5)

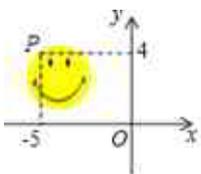
### 2. 选择题

已知点P(x+3, 2x+4)在横轴上，则x的值是( )

- A. -3 B. -2 C. 0 D. 2

### 3. 选择题

如图，将“笑脸”图标向右平移4个单位，再向下平移2个单位，点P的对应点P'的坐标是( )



- A. (-1, 6) B. (-9, 6) C. (-1, 2) D. (-9, 2)

### 4. 选择题

点P(m, m+1)不可能在( )

- A. 第一象限 B. 第二象限  
C. 第三象限 D. 第四象限

### 5. 选择题

已知平面直角坐标系内不同的两点A(a+2, 4)和B(3, 2a+2)到x轴的距离相等，则a的值为( )

- A. -3 B. -5 C. 1或-3 D. 1或-5

### 6. 选择题

把点A(-2, 3)平移到点A'(1, 5)，平移方式正确的为( )

- A. 先向右平移3个单位长度，再向下平移2个单位长度  
B. 先向左平移3个单位长度，再向上平移2个单位长度  
C. 先向左平移3个单位长度，再向下平移2个单位长度  
D. 先向右平移3个单位长度，再向上平移2个单位长度

### 7. 选择题

如图，在平面直角坐标系中，将点P(4, 6)向左平移4个单位长度后得到点Q，那么三角形POQ的面积为( )